Predmet: ZAPISNIK SA OBILASKA LOKACIJE – Novi Sad

BELEŠKA br.18
Datum: 10/08/2023.
Mesto: Infrastrukture Železnice Srbije, Stjepana Filipovića 33A, Beograd

Prisutni:

Ime i prezime	**Kompanija**	
Dragomir Ćurčić	IŽS	IT sektor
Aleksandar Karan	IŽS	Sektor za optiku
Dragan Radosavljević	IGMAKO	Senior inženjer za optičke mreže
Dimitrije Nedeljković	IGMAKO	Inženjer za transportne mreže
Miloš Pantić	IGMAKO	Tehničar
Nikola Petrović	IGMAKO	Tehničar
Aleksandar Djordjević	IGMAKO	Asistent korisničke podrške
Bojan Antonijević	IGMAKO	Asistent korisničke podrške

Tema:
Obilazak lokacije sa ciljem utvrđivanja postojećeg stanja

Izveštaj:

Železnička stanica Novi Sad se nalazi u ulici Bulevar Jaše Tomića 4, Novi Sad.

Oprema koja je predmet održavanja se nalazi u prizemlju glavne zgrade stanice. Montirana je u prostoriji TT A014. Oprema je u ormanima koji se nalaze u prostoriji sa duplim podom. Kroz dupli pod prolaze instalacije za međusobno povezivanje ormana optičkim i UTP kablovima, linijskim delom optičkih kablova, kablovima za napajanje uređaja -48V DC i 220V AC, kao i kablovima za uzemljenje.
Prostorija je i dalje u pripremi i u istoj prostoriji će se nalaziti i oprema za deonicu Novi Sad – Subotica.

DWDM/SDH:

U redu E (ROW E) nalazi se orman RO-TM u kojem je postavljena oprema za DWDM koja je predviđena za deonicu Beograd – Novi Sad (sekcija 1 i 2). Oprema je proizvođača Huawei E6616 i E9612, koja je delimično obeležena i potrebno je

dodatna analiza. Detaljna provera će biti izvršena naknadno, kada se dobije pristup NMS sistemu za nadzor, dokumentacija, LLD i HLD za pomenutu lokaciju i uporedi situacija na lokaciji sa dokumentacijom. Nepoznato je kako je izvršena zaštita napajanja jer je oprema priključena na 220V.
Ne postoji SDH oprema za pomenutu deonicu.

MPLS:

Oprema za MPLS je Huawei NetEngine 40E Series koja je smeštena u ormanu RO-3KY 1.1

GSMR:

Na lokaciji Novi Sad nalazi se oprema koja nije još u funkciji. GSM-R oprema je u ormanu PO-TKMS 1 koji se nalazi u redu A (ROW A), oprema za SDH je Huawei OptiXtrans E6616. 2 jedinice RRU-a se nalazi na desnom zidu prostorije. Antenski stub i napajanje, kao i baterije još nisu instalirane.

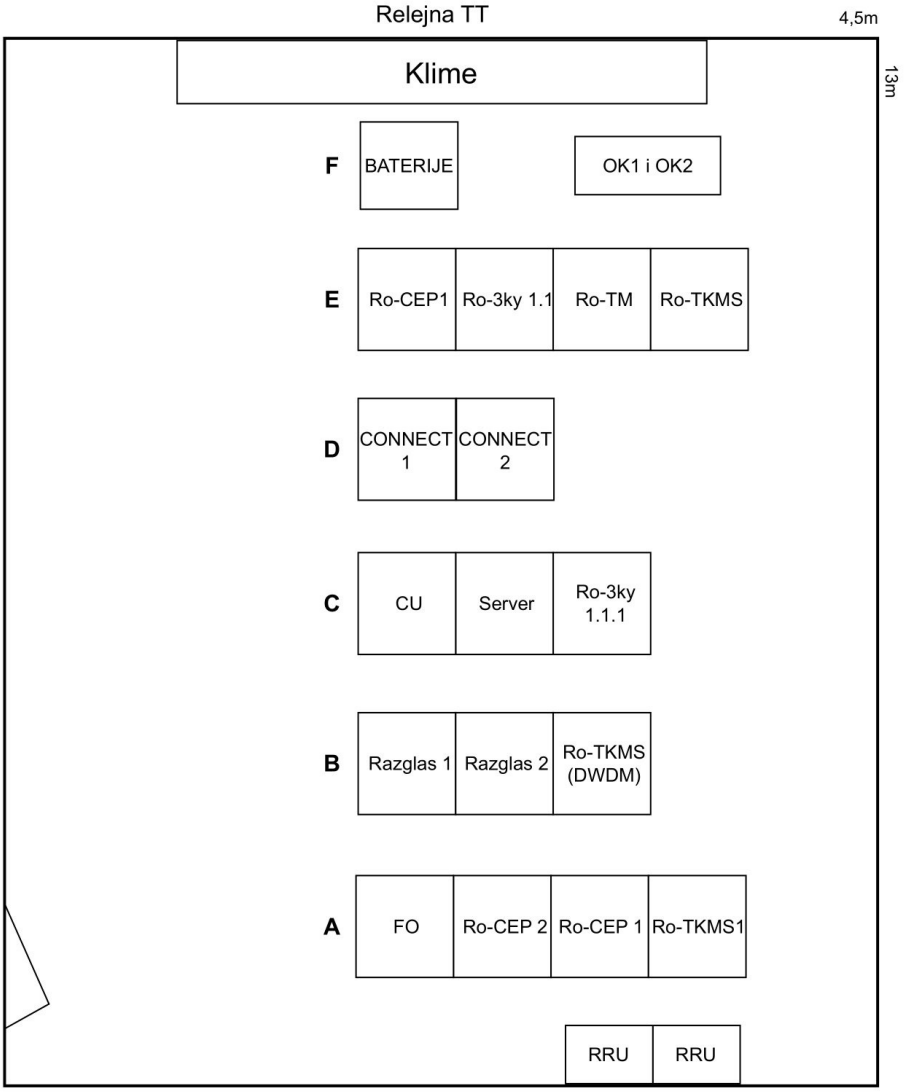
*Pozicija opreme je ucrtana u postavni plan koji se nalazi u prilogu ovog dokumenta.

U Beogradu 10.08.2023.godine

Igmako Smart Solutions d.o.o.

Prilog

Novi Sad Stanica



U redovima E i F se nalazi aktivna oprema koje je pod napajanjem. U redovima od A do D se nalazi opremna koja je montirana i u fazi je puštanja.

Red F:
Baterije - baterije za napajanje
OK1 i OK2 - optički peč paneli
Red E:
Ro-CEP1 - serveri za video nadzor, razglas
Ro3KY 1.1 - HW Ne40E, sevisni svičevi
Ro-TKMS - 2x HW 6616
Ro-TM - 2x HW 6616 + E9612

Red D:
Cinnect 1 - servisni svičevi
Cinnect 2 - servisni svičevi
Red C:
CU - servisni svičevi, severi
Server - servisni svičevi, serveri
Ro3KY 1.1.1 - servisni svičevi, peč panel
Red B:
Razglas 1 - servisni svičevi
Razglas 2 - servisni svičevi
Ro-TM(DWDM) - E9612 (DWDM)
Red A:
FU - optički peč panel
Ro-CEP1 - sevisni svičevi + peč panel
Ro-CEP2 - sevisni svičevi + peč panel
Ro-TKMS1 - 2x HW E6612 + 2xBBU
RRU - za buduću baznu stanicu